

## SEQUENCE LISTING

## <110> STEIN, Harald Duerkop, Horst

<120> Agent for Use in Diagnostics and Therapy

<130> PA34271USFZ

<140> US 10/612,832

<141> 2003-07-01

<150> DE 10229475.5

<151> 2002-07-01

<150> DE 10230909.4

<151> 2002-07-09

<160> 12

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer A-C(K)

<400> 1

```
agatggatac agttggt
                                                                17
<210> 2
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer A-C(H)1
<400> 2
ggggccagtg gatagac
                                                                 17
<210> 3
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer B(NotI)
<400> 3
                                                                 15
gcgcggccgc ggagg
<210> 4
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
```

```
<400> 4
                                                                     29
gcgcggccgc ggaggccccc ccccccc
<210> 5
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer D-C(K EcoRI)
<400> 5
                                                                     25
ggaattcgga tacagttggt gcagc
<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer D-C(H | EcoRI)
<400> 6
ggaattcgtg gatagacaga tggg `
                                                                     24
<210> 7
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial
```

<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer C(NotI)

```
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer E-(K SalI)
<400> 7
gatcgtcgac ggaaatgcat cagaccagca tgggc
                                                                     35
<210> 8
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer E-(H SalI)
<400> 8
catagtcgac aatacgatca gcatcctctc cacag
                                                                     35
<210> 9
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer F(K NotI)
<400> 9
atcagcggcc gcacttaaca aggttagact tagtg
                                                                     35
<210> 10
<211> 38
```

```
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Primer F-(H NotI)
<400> 10
gatagcggcc gcatgcattt agaatgggag aagttagg
                                                                     38
<210> 11
<211> 13
<212> PRT
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Spot 16, aus CD30 abgeleit
       ete Peptidsequenz
<400> 11
Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu Asp
<210>
      12
<211>
      13
<212> PRT
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
      Beschreibung der kuenstlichen Sequenz: Spot 74, aus CD30 abgeleit
<223>
       ete Peptidsequenz
```

<212> DNA

<400> 12

Gly Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu 1  $\phantom{\bigg|}$  5  $\phantom{\bigg|}$  10